

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201695902  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 11  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201161454

Datum rođenja: 17.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 11  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	102	0	42
	fitnes	g	112	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	0	81	882	0	46
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	80	4.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	79	18.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	80	-0.35	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	43
	randman	g	106	0	73	101	0	41
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	110	0	40
	perzistencija	g	104	0	80	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	101	0	45
	mastitis	g	114	0	60	108	0	35
	ciste	g	97	0	65	96	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	114	0	63	106	0	37
	plodnost	g	94	0	71	97	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	106	0	70	106	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	98	0	38
	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	0	45
	visina križa	g	99	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	98	0	43
	putice	g	101	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	115	0	61	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	42
dulj. zad. vimena	g	109	0	72	104	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201695902**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 11**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201161454**

Datum rođenja: **17.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 11**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	103	0	43
	susp. ligament	g	112	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	101	0	40

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2606 i 2604

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima